



元创科技股份有限公司年产 8000 吨钢丝绳生产线 技改项目竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 29 日，元创科技股份有限公司根据《元创科技股份有限公司年产 8000 吨钢丝绳生产线技改项目建设环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县海游街道光明中路 343 号；

建设规模：年产 8000 吨钢丝绳；

主要建设内容：项目实施地位于三门县海游街道沙田洋工业区，在现有企业沙田洋老厂区内已建生产厂房内实施，项目投资 5620 万元。购置双捻机、管胶机、对焊机等设备，主要从事钢丝绳的生产经营，主要生产工艺涉及捻线、成绳等，项目建成后形成年产 8000 吨钢丝绳的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2018 年 11 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《元创科技股份有限公司年产 8000 吨钢丝绳生产线技改项目建设环境影响登记表》，并于 2018 年 11 月 23 日取得原三门县环境保护局的备案受理书（三环区改备[2018]011 号）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 5620 万元，其中环保投资 17 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 8000 吨钢丝绳生产线技改项目。

二、工程变动情况

项目主要项目性质、原辅料消耗、规模、生产工艺等与环评基本一致，产能基本符合环评要求，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入市政污水管网，经三门县城市污水处理厂处理达到《台州市城镇污水处理厂出水指标级标准限值表（试行）》标准（准IV类）。

（二）废气

根据环评内容，帘线对焊机仅在偶尔断线时使用，无需采用焊丝，采用电加热将钢丝线断开的两头熔化，对接后自然冷却连接牢固，且对接过程基本无烟气产生。

（三）噪声

根据环评内容，噪声较大的设备需设置混凝土减振基础，生产厂房设备远离东侧、西侧厂界安装，加强车间内设备的管理与维护，加强员工环保意识，防止人为噪声影响；生产厂房东侧和西侧窗户设隔声窗，生产时关闭，并在厂房临厂界侧重点加强绿化，种植高大乔木，形成一道绿色屏障；选用高效低噪声设备，在源强上减少噪声的影响。

（四）固废

本项目产生的固废主要为一般固废。一般固废边角料、废包装材料出售综合利用；一般固废生活垃圾由当地环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

本项目监测期间的废气的处理效率有明确的要求。

(二) 污染物排放情况

1、废水

项目生活废水排放口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量和动植物油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准要求, 氨氮、总磷的排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的限值要求。

2、噪声

监测期间, 公司厂界 1#、3#噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 中的 4 类标准限值; 厂界 2#、4#噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准限值。

3、固废

本项目产生的固废主要为一般固废。一般固废边角料、废包装材料出售综合利用; 一般固废生活垃圾由当地环卫部门清运处理。

4、污染物排放总量

根据现场监测和水量调查, 该项目实施后全厂年用水 420 吨/年, 废水排放量约 357 吨/年, 按污水处理厂排放标准计, 则 COD_{Cr} 年排放量 0.011 吨, NH₃-N 年排放量 0.0005 吨; 符合环评中对 COD_{Cr}、NH₃-N 的排放总量要求 (本项目环评污染物总量控制指标: COD_{Cr}0.019t/a, NH₃-N0.002t/a)。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施, 验收监测结果均符合相关标准, 对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

元创科技股份有限公司年产 8000 吨钢丝绳生产线技改项目手续完备,

基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件。

2、须进一步加强对现场的管理，建立巡查制度，发现问题及时解决，确保污染物稳定达标排放。

3、充分落实环评等相关要求，严防环境污染事故发生，确保企业长效稳定发展；

4、须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“元创科技股份有限公司年产 8000 吨钢丝绳生产线技改项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

叶鼎新

张朝晖

王书明

张朝晖

俞洪



元创科技股份有限公司

2021年9月29日



元创科技股份有限公司年产8000吨钢丝绳生产线技改项目竣工环境保护验收人员签到表

2021年9月29日

	姓名	单位	电话	身份证号码
验收负责人	元永强	元创科技股份有限公司	13989618698	331022198305080032
	俞方其	台州市环境总会	13665793033	330226198207124957
	元永强	元创科技股份有限公司	13989618698	331022198305080032
	徐永光	元创科技股份有限公司	13917098327	310111195706171670
	吕长富	浙江省工业环境保护设计研究院有限公司	13429678860	330521198711300512
验收人员	叶鼎新	台州云飞台州科技股份有限公司	13706541493	331022198612260033